Index of Claims

	App	lication	No.
--	-----	----------	-----

10/789,100

Examiner

Applicant(s)

LACY ET AL.

Art Unit

Stephen A. Holzen

3644

<b>1</b>	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** Α

Restricted

1 Interference 0 Objected

		Щ	_				J		L_	L
		_				<u> </u>				
Cla	aim		_			Dat	e	_		г —
l _	_ <del>_</del>	401118	1							
Final	Original	7	1	ŀ	1					l
Ϊ	Ĕ	=	•	İ			l			Į
	١٠	Ø			1			ĺ		
	1	Ŧ	Г			Π	Г	T	T	
	1 2 3 4 5 6	1.	Т	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	┪	
	2	++-	H	十一	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	╌	$\vdash$
	3	╫╴	┝	╁	┝	-	├	⊢	┥	⊢
		#		┝	-	-	┝	-	_	-
	5	<b>!</b>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	L-	╙	<u> </u>	_	_
	6	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	L	_	
	7	L			L		_	L	_	
L	8	1								
	9	П	Γ				П	l		
	10	Ħ				П	Г	T		
	11	Ħ	T				Т	T		
	12	11	$\vdash$	一	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	H
	9 10 11 12 13 14 15	╫	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	├─
	13	₩	├	-	├-	⊢	⊢	┝	┝	┢
	14	Н	<del> </del>	-	-	<u> </u>	L	-	<b> </b> _	_
	15	Ц	_	<b>!</b>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	_
	16	Ш	L_	<u> </u>		Ŀ	L	_	匚	
	17							<u>L</u> _		
	17 18 19	П								
	19	П				Г				
	20 21	T	┢	T					$\vdash$	
	21	H	┢	_	┢	$\vdash$		1	$\vdash$	-
	22	H	┝	⊢	-	⊢	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$
-	22 23	₩	├-	├	⊢	-	-	H	-	H
	23	Н	<u> </u>	├	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	24	Ц.		<u> </u>	_	$\vdash$	_	<u>                                     </u>	<u> </u>	$\vdash$
	25 26	Ш	匚			匚	$oxed{oxed}$	_	L	
	26	Ш	_	1		l				
	27			1		_				
	28 29	П			Г	Г				
	29					Г				
	30	#				_	$\vdash$	┢		
	30 31	1	┢	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	3	₩		├		_		⊢	-	H
⊢—	32	<b>!</b>	<u> </u>	├	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
<u> </u>	33	Н_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	Щ
	34	Щ		L_	L	L	匚	<u>_</u>	_	_
L	35	Ш	L		L	L	L	L	L	
	36 37									
	37			П			Г			
	38	1	Г				Г	$\vdash$	Г	Н
	38 39	H	<u> </u>	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢╌	-	Н
$\vdash$	40	H	<u> </u>	-		<del> </del>	-	$\vdash$		Н
	41	Н	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	42	Щ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ	_	<u> </u>	L		
	43	Ш				L	L	$oldsymbol{L}$		
	44	$oxed{L}$								
	45									П
	46		$\Box$	П	$\vdash$	$\vdash$				
	47	$\vdash$	т	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	48	+		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	40	+	—	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	49		-		H	$\vdash$	$\vdash$	H		Ш
1 ]	50			ı	1		i l			

Cla	aim	Γ	_				Dat					1	Cla	im	Γ_				Date				_	ì
010	<u> </u>	1	-	$\overline{}$	1		T	Ť	П	Γ.	T	1	Oie		1				<u> </u>	_	Г		$\overline{}$	l
ā	Original	1	1			l							æ	Original										l
Final	ij	Ξ	=		ŀ	ĺ					l		Final	rigi										l
_	Ō	B	0						i				_	õ										l
_	1 .	H		_	-	-	H	┢	╁	-	-	1		51	H	$\dashv$	-		┝	$\vdash$	⊢	_	-	ł
	2	1	۲	_	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	┢	┢╌	1		52	Н	-		_	┢	┢	┝		$\vdash$	l
	3	+	_		┢	$\vdash$	┢		<del> </del>	-	$\vdash$	1	_	53	╁	$\dashv$	-		$\vdash$	-	┝			ł
	4	+	_	-	┢	┢	┢	$\vdash$	┢	╁	╁	1		54	-	$\dashv$	_	_	-	-	-	$\vdash$	├	ł
_	5	╂		H	_	-	-		┢╌	-	<del>                                     </del>	1		55	-	$\dashv$	-	_	-	_	┝	-	$\vdash$	ł
	6	۲			$\vdash$	┢	-	$\vdash$	1	╁	┢	1		56	╁╌┤	$\dashv$	$\neg$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H	l
	7	t	_		├	-	┢	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	$f^-$	1	-	57	$\vdash$	寸		_	_	$\vdash$			-	l
	8	۱	٦		$\vdash$	1	1	-	┢	1		1		58	┤	$\dashv$	$\dashv$			_	$\vdash$	$\vdash$	H	l
	9	Ħ	٦	_	$\vdash$	Т	$\vdash$		t		$\vdash$	1		59	H	-	$\neg$		-	┢	$\vdash$		$\vdash$	l
	10	Ħ			-	┢	$\vdash$	┪	t	$\vdash$	H	i		60	H	_		_	$\vdash$	$\vdash$	_			l
	11	H	_		t	H	<b>-</b>	$\vdash$	T	1	<b>†</b> **	1		61	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	_	$\vdash$	┢	H	Н		l
	12	Ħ			一	$\vdash$	┢	_	T		H	1		62		$\neg$	$\neg$		-	┢	_	$\vdash$	-	l
	13	П	П		$\vdash$	Г	Г		Т	$\vdash$	T	1		63		_					_			l
	14	П	ī		_			┢		1	t	1		64	$\vdash$	ᅥ	_			_	$\vdash$		_	l
	14 15	Н	Н			$\vdash$	$\vdash$	T		┢	T	1		65		$\dashv$			_	_	$\vdash$			l
	16	Н	Н	_	$\vdash$	Г	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	i		66		$\dashv$		_	_	_		$\vdash$		l
	17	Ħ	H		<u> </u>		H		T	$\vdash$	<u> </u>	1		67	Н	$\dashv$		_			-		-	l
	18	Н	H		$\vdash$		Н		_	┢	$\vdash$	1		68	$\vdash$	$\dashv$				_	Н		-	l
	19	Н	H				Г	_		Ι-	$\vdash$	1		69	$\vdash$	$\dashv$			-	_	$\vdash$			l
_	20	П	H					-		$\vdash$	$\vdash$	1		70	╁╾╁	-			$\vdash$	_	Н			l
	21	Н	Н			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	1	1		71	$\vdash$	$\dashv$				_				l
	22	Н		_	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$				72	H	一		_	_		_			١.
	23	Н	Н	-	┢	$\vdash$	_			-	┪	1		73		$\dashv$				-			-	l
	23 24	Н	Н		$\vdash$	H					-	1		74	Н	$\dashv$	-	_	_					١
	25	Н	Н	-	$\vdash$		$\vdash$	_	Т	┢	Н	1		75		1	$\neg$		_	_	Н		H	l
	26	Ħ	٦		_		┪		H	┢	┢		$\neg \neg$	76		_				_			-	l
_	27	H	7	_		$\vdash$	_			$\vdash$	Н			77	$\vdash$	一	$\neg$			_	_			l
	28	H	7		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		1			78		$\dashv$	$\dashv$	_		_				l
	29	I	7			-	Н	_	$\vdash$		┢	1 1		79	$\vdash$	$\neg$	$\neg$		-	_			-	l
	30	Ħ	1								T	ii		80	H	寸	$\neg$			_			_	l
	31	ı	7				Ì		$\vdash$			i		81		$\neg$	7							l
	32	Ħ	7								T	1		82	$\Box$									
	33	Ħ	٦									1		83	Ħ	╛	寸							l
-	34	П	٦	_								1		84	$\Box$	7	_				_		$\neg$	l
	35	П	7								Г			85		$\dashv$	$\dashv$		$\Box$					l
	36	П	7			Г		Г	Г	Г	$\Box$			86	$\vdash$	一	$\dashv$							l
	37													87		寸	$\neg$							l
	38	Π	٦					$\Box$			Г			88	$\Box$	寸		_				$\Box$		
	39													89		一	$\neg$							
	40	П												90		$\neg$		$\neg$						
	41													91		7		ᅦ					$\neg$	
	42										Ι_			92			7					$\sqcap$	$\neg$	
	43													93		$\neg$	$\neg$						$\neg$	
	44		I								Ĺ			94		$\neg$	$\dashv$	T				$\neg$	$\neg$	
	45		I											95										
	46		I											96		$\neg$	$\neg$	$\neg$				$\neg$		ĺ
	47		I											97										
	48											ĺ		98										
	49	${\mathbb H}$	-									ΙÍ		99				┚						
	50	Ĺ	$\int$									[		100		$\Box$								
			_									•												

Claim         Date           E         E           B         IOI           101         IO2           103         IOA           106         IOA           107         IOA           108         IOA           109         IOA           110         IOA           111         IOA           112         IOA           113         IOA           114         IOA           117         IOA           118         IOA           119         IOA           120         IOA           121         IOA           122         IOA           123         IOA           124         IOA           125         IOA           126         IOA           127         IOA           130         IOA           131         IOA           132         IOA           133         IOA           134         IOA           135         IOA           136         IOA           137         IOA           138		Claim									
101			-	_	т	-	Jat	<u>е</u>	1		
102	Final										
103		101									
104		102	<u> </u>	L		_	L	_	L	<u> </u>	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149		103	<u> </u>	_		_	_	_		_	igspace
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149		104	-	<u> </u>		┞	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   141   142   143   144		105	┝		-	_	⊢	┢	-	-	-
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   140   141   142   143   144	-	107	┢	⊢		⊢	⊢	$\vdash$		┢	-
109		108	H	t –	-			$\vdash$		-	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	$\vdash$	$\vdash$		一	$\vdash$	Г		$\vdash$	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110									
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111									
114		112	L	_	ļ	_	<u> </u>	ᆫ	_	<u> </u>	_
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		<u> </u>	_	<u> </u>		├-		⊢	$\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	-		⊢	⊢	├	├		-	$\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$			-
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       42         143       144         145       146         147       148         149		118	-		┢╌	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	
120		119	<u> </u>								
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		120									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_	_	_	_	_	匚	匚		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	-	-	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	_
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	<u> </u>	-	├	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		┢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		┢	_	H
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		Т		_	_		$\vdash$	_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		Г					Г		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		_							
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	_	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	134	_	-	├	⊢	_	<u> </u>			$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		$\vdash$	┝	┝	_	├	-	<u> </u>	Н
138		137		-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$			Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139				$\Box$					
142		140									
143							$\overline{\cdot}$				
144						L		L	L	Ш	Ш
145				_	<u> </u>		L.	<u> </u>	L	_	Щ
146 147 148 149				-		-	_	<u> </u>	_	-	Н
147 148 149				-	<u> </u>	H	H	-	-	-	$\vdash$
148			$\dashv$	-		-	-	-			$\vdash \vdash$
149			Н	_		-				$\vdash$	$\vdash$
											Н